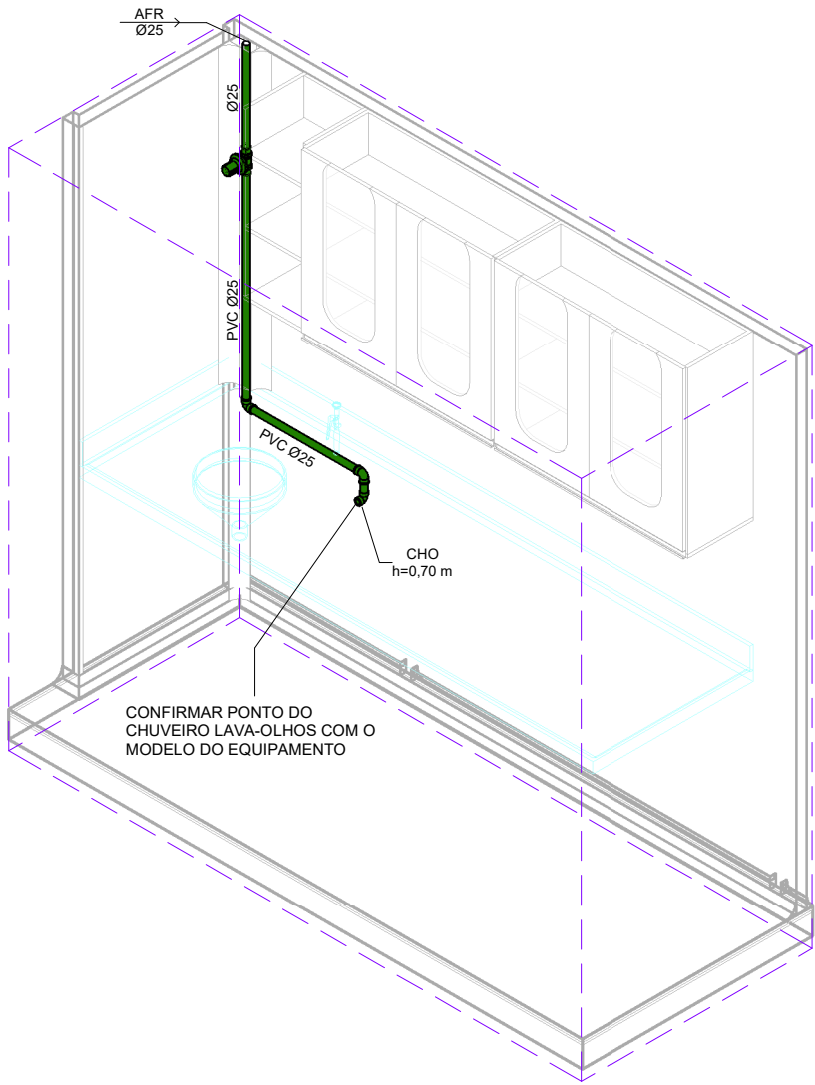
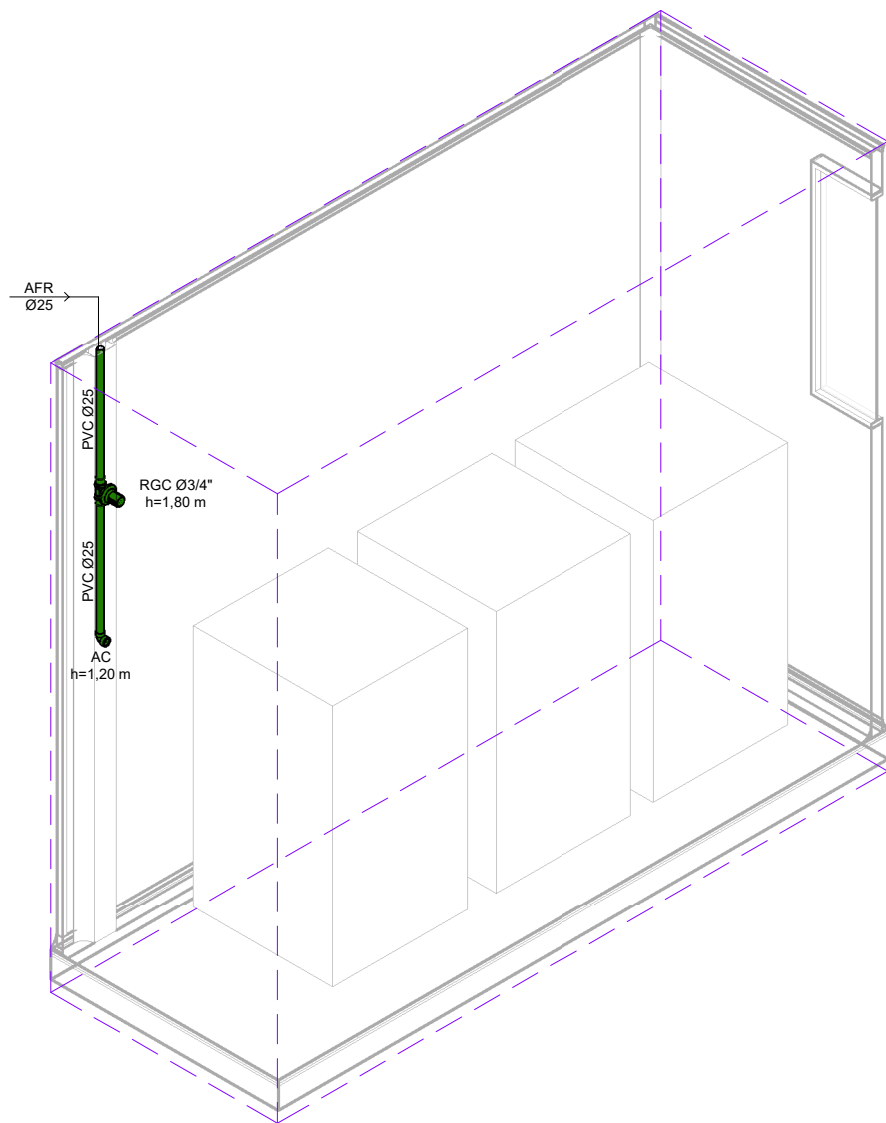


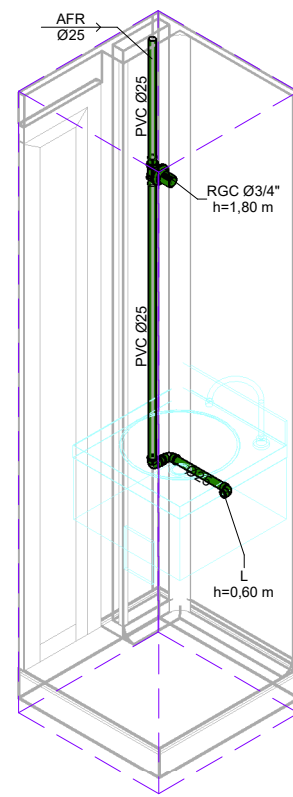
DET. A14
Escala: 1:25



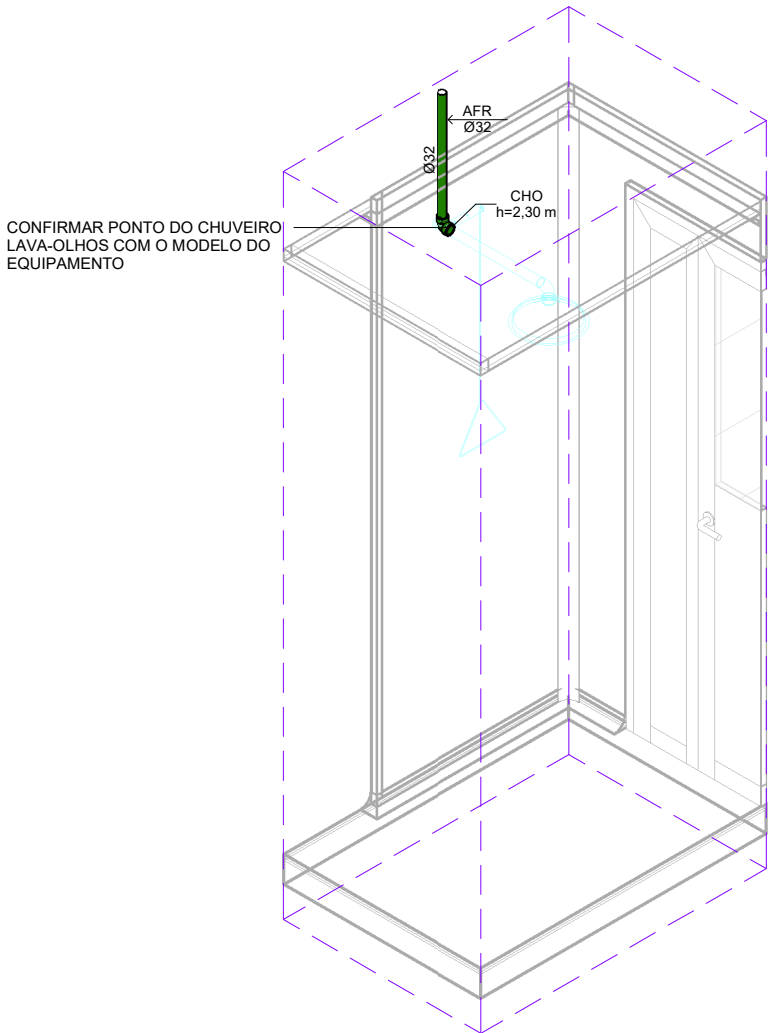
DET. A15
Escala: 1:25



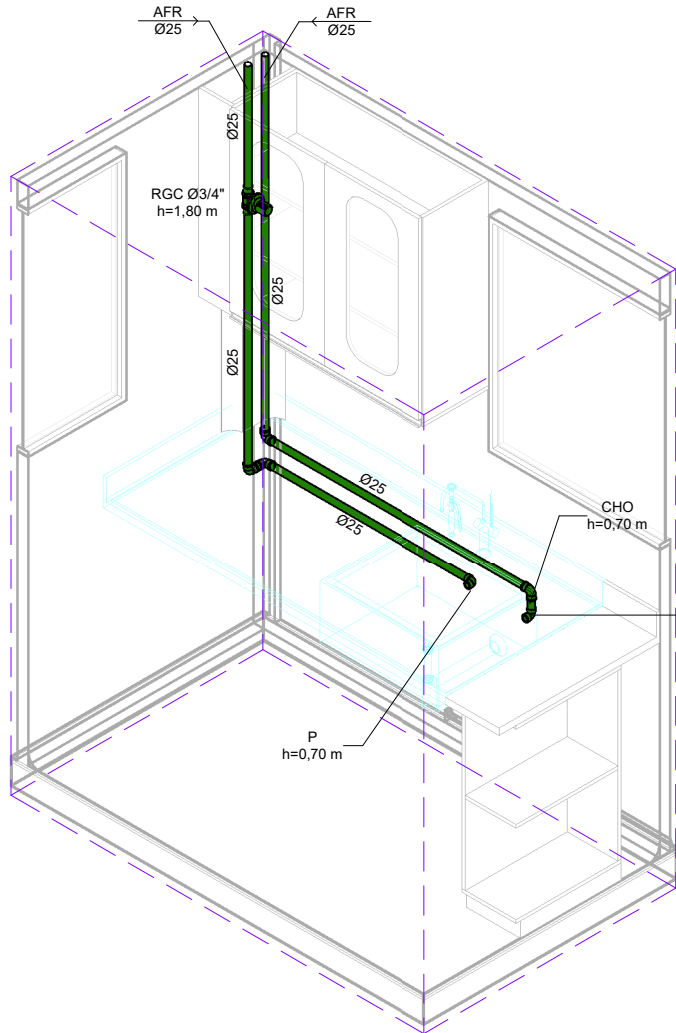
DET. A16
Escala: 1:25



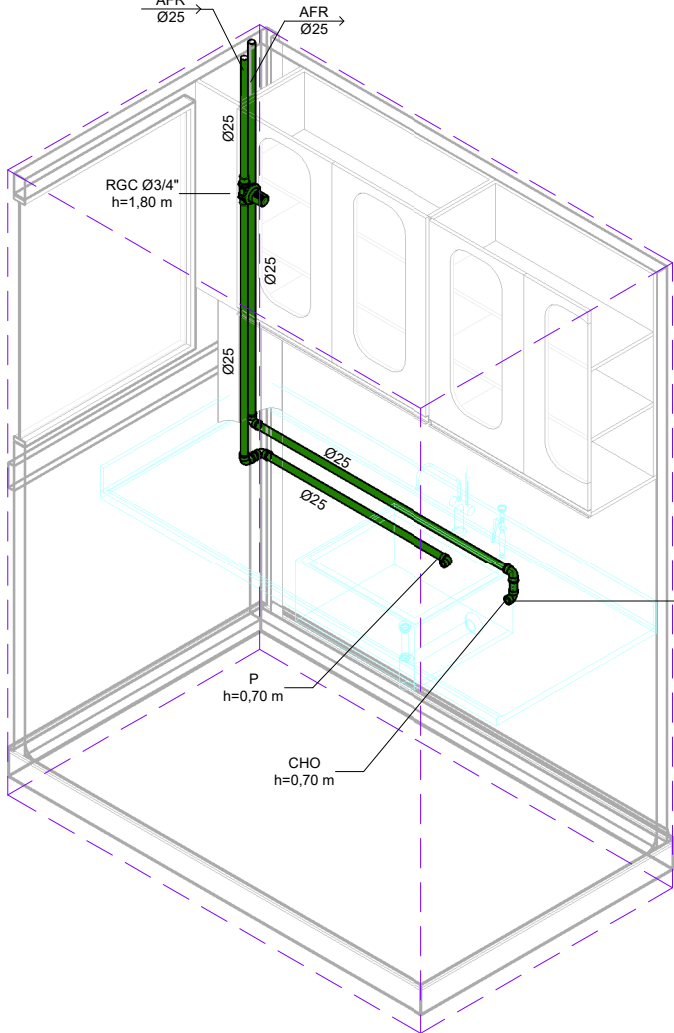
DET. A17
Escala: 1:25



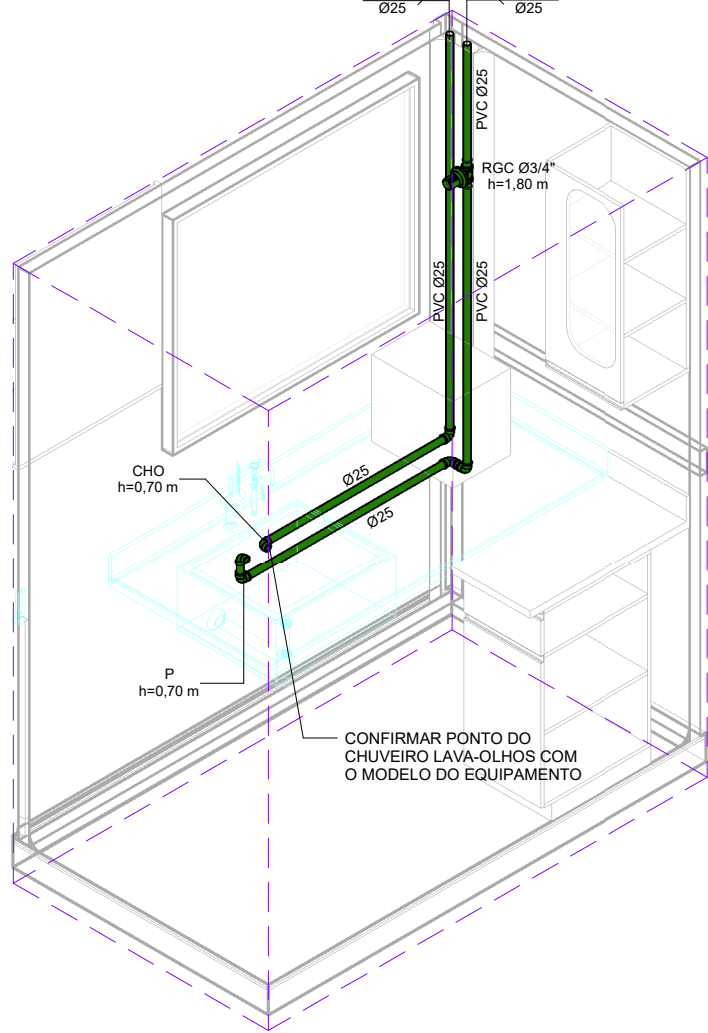
DET. A18
Escala: 1:25



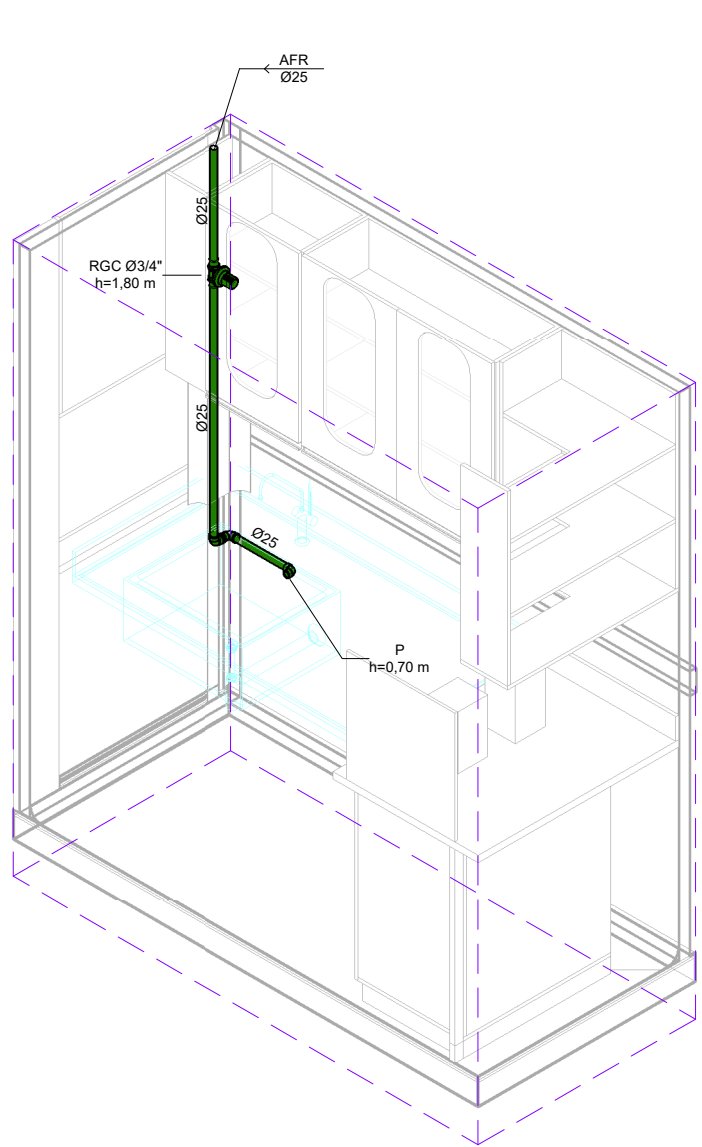
DET. A19
Escala: 1:25



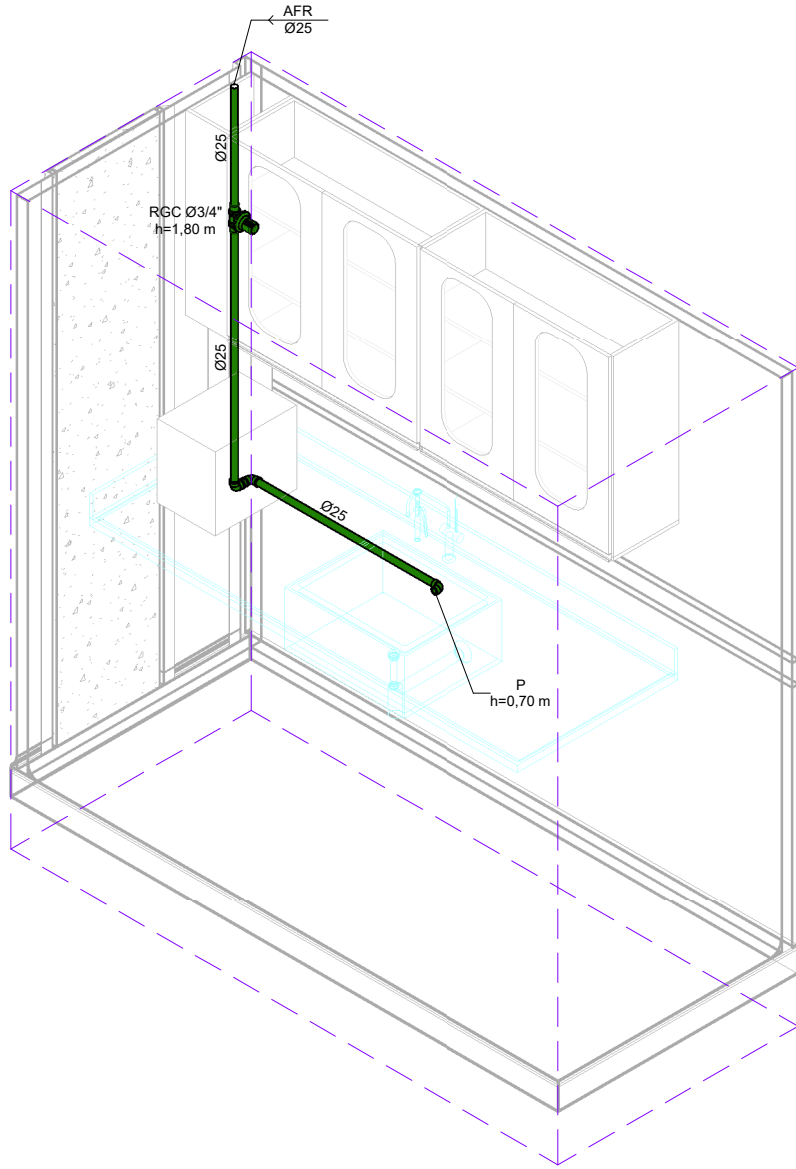
DET. A20
Escala: 1:25



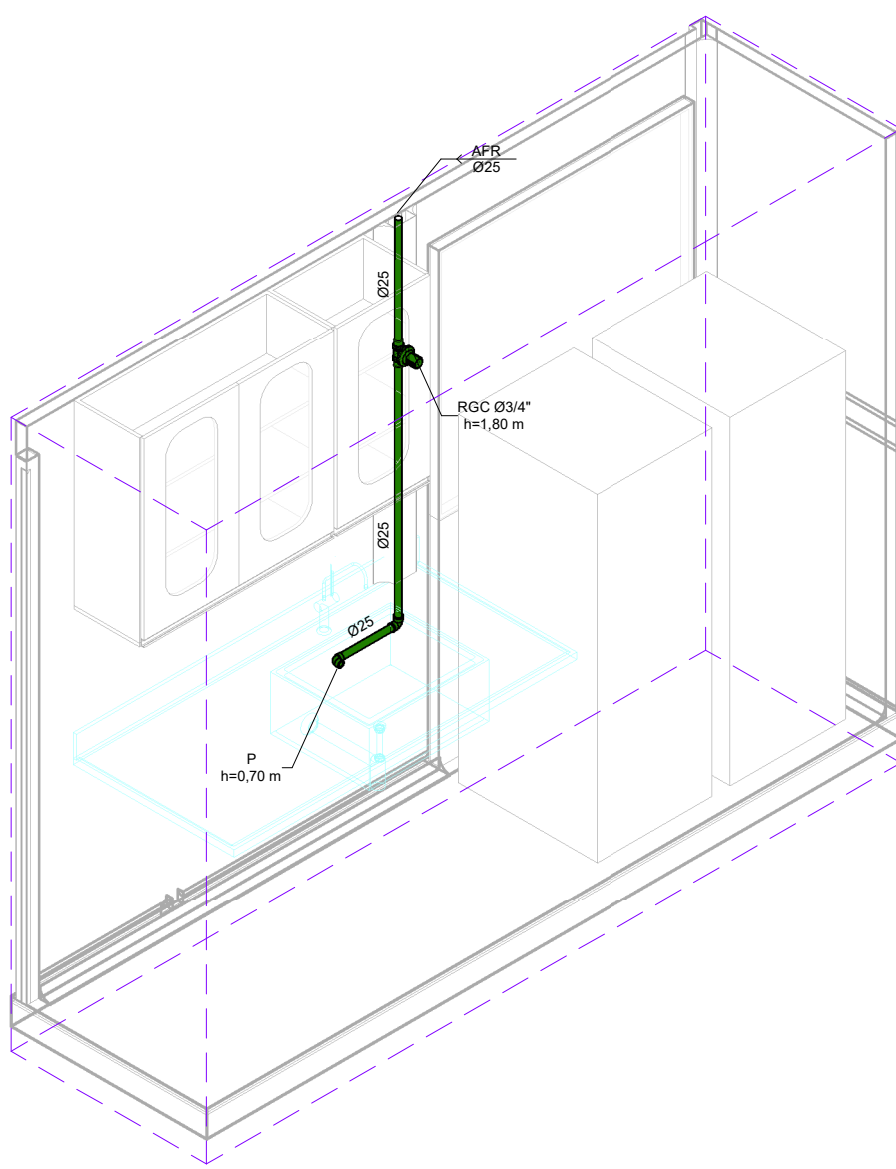
DET. A21
Escala: 1:25



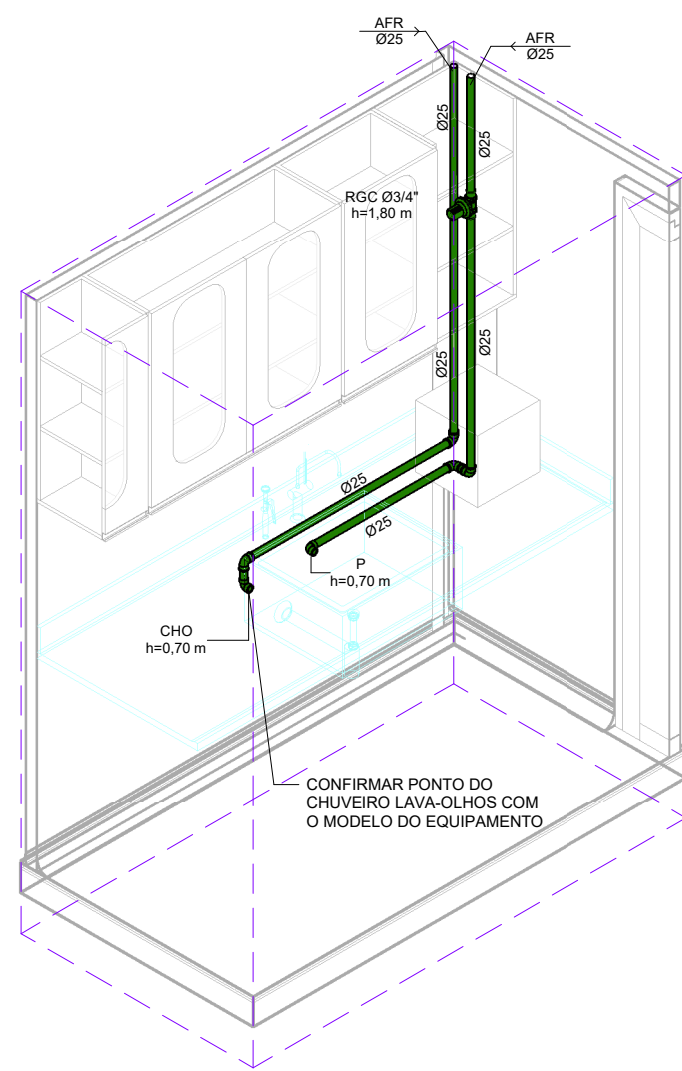
DET. A22
Escala: 1:25



DET. A23
Escala: 1:25



DET. A24
Escala: 1:25



DET. A25
Escala: 1:25

CONVENÇÃO DE ALTURA DE PONTOS			
PONTO	ALTURA (m)	PONTO	ALTURA (m)
BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA	0,20	PIA	1,05
BOX DE LAVAGEM	1,20	REGISTRO DE GAVETA	1,80
CHUVEIRO	2,10	REGISTRO DE PRESSÃO - CHUVEIRO ELÉTRICO	1,10
DUCHA HIGIÊNICA MANUAL	0,40	TANQUE	1,05
FILTRO DE BANCADA	1,25	TORNEIRA DE LIMPEZA	0,80
LAVATÓRIO	0,60		
MICTÓRIO	1,10		
DUCHA HIGIÊNICA MANUAL - PCD	0,50		

CONVENÇÃO DETALHES DE ÁGUA			
AFR - ÁGUA FRIA POTÁVEL AC - PONTO PARA AUTOCALVE AQU - ÁGUA QUENTE BSCA - BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA CH - PONTO PARA CHUVEIRO CHO - PONTO PARA CHUVEIRO LAVA-OLHOS DCH - PONTO PARA DUCHA HIGIÊNICA MANUAL F - PONTO PARA FILTRO L - PONTO PARA LAVATÓRIO			
BL - BOX DE LAVAGEM MC - PONTO PARA MICTÓRIO MLR - PONTO PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA MMC - MISTURADOR MONOCOMANDO P - PONTO PARA PIA RGB - REGISTRO GAVETA BRUTO RGC - REGISTRO GAVETA CROMADO RPC - REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO			
TL - PONTO PARA TORNEIRA DE LIMPEZA TG - PONTO PARA TANQUE			
NOTAS			
-CONFIRMAR COTAS DOS EIXOS DOS APARELHOS COM PROJETO ARQUITETÔNICO. -COTAS EM CENTÍMETROS. -UTILIZAR JOELHO DE 90° DE PVC AZUL COM BUCHA DE LATÃO NOS PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA. -TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE SERÁ EM PPR, TUBOS DE POLIPROPILENO RETICULADO MARCA LINKAP OU SIMILAR.			

LEGENDA	
AFR - ÁGUA FRIA POTÁVEL CC - CAIXA DE CAPTAÇÃO DAC - DRENO DE CLIMATIZAÇÃO ESG - ESGOTO EPS - ESGOTO SIFONADO GDR - ESGOTO COM GORDURA GC - GRELHA E PORTA GRELHA DE PVC CROMADA GF - GRELHA DE FIBRO GH - GRELHA HEMISFÉRICA LIM - LIMPEZA RPC - REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO PPR - POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM PVC-C* - COLUNA EM PVC DO TIPO REFORÇADO TL - TORNEIRA DE LIMPEZA VEN - COLUNA DE VENTILAÇÃO	 FP - FURAÇÃO EM PILAR FL - FURAÇÃO EM LAJE FV - FURAÇÃO EM VIGA DV - DESVIO DE VIGA OBS.: AS INFORMAÇÕES DE FURAÇÕES EM VIGAS E LAJES DEVERÃO SER VERIFICADAS NAS PLANTAS ESPECÍFICAS DE FURAÇÕES.

LEGENDA DOS SISTEMAS DE TUBULAÇÕES			
ÁGUA FRIA POTÁVEL	ÁGUAS PLUVIAIS	ÁGUA QUENTE	AVISO
DRENO DE CLIMATIZAÇÃO	ESGOTO	ESGOTO GORDURA	VENTILAÇÃO
LIMPEZA	RECALQUE		

OBSERVAÇÕES GERAIS
-COTAS EM CENTÍMETROS. DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES DE PVC EM MILÍMETROS.
-UTILIZAR EM TODOS PÉS DE PRUMADAS CURVA CURTA SÉRIE "R" USAR CURVA NAS LINHAS DE RECALQUE.
-CASO ALGUM DETALHE EXECUTIVO NÃO SE ENCONTRE NA PRANCHA EM QUESTÃO, CONSULTAR A ÚLTIMA PRANCHA.
-CASO HAJA DÚVIDAS, CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL ANTECIPADAMENTE À EXECUÇÃO.
-AS INSTALAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO ESTÃO DE ACORDO COM AS NBR 5626:2020 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE, NBR 8.160 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO E NBR 10.844 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.

DECLIVIDADE:
-AS CANALIZAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA NUNCA DEVERÃO SER INTEIRAMENTE HORIZONTAIS, DEVENDO APRESENTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,2% NO SENTIDO DE ESCOAMENTO, NÃO SE ADMITINDO O SENTIDO INVERSO.
-AS DECLIVIDADES MÍNIMAS P/ ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO (Ø≤75mm - ≥2%).
-AS DECLIVIDADES MÍNIMAS P/ ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO (Ø≥100mm - ≥1%).
-AS DECLIVIDADES MÍNIMAS P/ ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO (≥1%).
-AS INCLINAÇÕES ACIMA DEVERÃO SER SEGUIDAS, SALVO NOS LOCAIS INDICADOS.

R000	EMISSIONAL INICIAL			
REV.	DESCRIÇÃO	ELABORADO POR	REVISADO POR	DATA
OBJETIVO		NOME DO PRÉDIO / ÁREA		
REFORMA		PAVILHÃO ROCHA LIMA / LABORATÓRIOS IOC		
Nº PRÉDIO		CAMPUS		SETOR
024		MANGUINHOS		3º PAVIMENTO
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO		FASE		
HIDRÁULICA-ABAST. ÁGUA		PROJETO EXECUTIVO		
TÍTULO DA PRANCHA		DATA		
DETALHES DE ÁGUA 3º PAVIMENTO		04/08/2023		
		ESCALA		
		As indicated		
COORDENADOR DA META		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO	CREA/CAU	ART/RRT
RODRIGO COSTA		EVARISTO Q. DOS SANTOS	PR-24813/D	1720205269501
EQUIPE DE PROJETO				
CONCREMAT/MEP				